

Checklist degli habitat di interesse comunitario rilevati durante i rilievi di monitoraggio di flora e vegetazione: Azione D1



Dipartimento di Biologia (BIO) – Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira, 4 - I 50121 Firenze

A cura di: Lorenzo Lazzaro, Giulio Ferretti, Bruno Foggi, Renato Benesperi

PROGETTO LIFE13 NAT/IT/000471

“Island Conservation in Tuscany, Restoring Habitat not Only for Birds”

Checklist degli habitat rilevati durante i rilievi di monitoraggio di flora e vegetazione: Azione D1

L'azione D1 prevedeva una checklist di eventuali habitat rinvenuti nelle azioni di monitoraggio per aggiornare le conoscenze delle consistenze di habitat e specie di interesse comunitario

Non sono state rilevate specie vegetali di interesse comunitario. Per gli habitat i rilievi di monitoraggio hanno permesso di individuare una serie di habitat, che per lo più non si discostano da quanto indicato nel formulario Natura2000 dei rispettivi siti. La tabella seguente mostra gli habitat monitorati per i siti di Giannutri, Montecristo e Pianosa.

GIANNUTRI		PIANOSA		MONTECRISTO	
1120		1120		1120	
1170		1170		1170	
1240	X	1240	X	1240	X
1310	X	1310	X	3120	
2250		1430	X	3170	X
5210	X	2110	X	5210	
5320	X	2250		6220	X
5330	X	5210	X	8220	X
6220	X	5320	X	8330	
8330		6220	X		
9340	X	8330			
		9340	X		
		9540	X		

Tabella 1 Elenco habitat di interesse comunitario elencati nei formulari e riscontrati nelle campagne di rilievo di flora e vegetazione dell'azione D1 (marcati con una X). In grassetto gli habitat marini (non rilevati) e in rosso quelli non presenti nei formulari e da aggiungere.

Come si può evincere dalla tabella 1 a Montecristo non sono stati rilevati habitat non presenti nel formulario.

A Giannutri invece i rilievi hanno permesso di aggiungere l'habitat 1310 "Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose", si tratta in particolare del sottotipo 15.12 rappresentato dalle comunità alonitrofile di *Frankenia* (*Frankenion pulverulenta*). Cenosi marcatamente alonitrofile di terofite pioniere che si sviluppano fra l'estate e l'autunno su substrati fangosi, salati e inondati per buona parte dell'anno. L'habitat verrà inserito nel formulario standard.

Per quanto riguarda Pianosa si fa presente che una trattazione degli habitat in dettaglio è stata fatta in seguito alla preparazione della carta degli habitat prodotta nell'azione A3, e che in seguito i lavori di redazione del Quadro Conoscitivo del Piano di Gestione hanno portato ad un censimento ed una cartografia aggiornata degli habitat del sito, che porterà all'aggiornamento del formulario. Si riporta quanto emerge dal quadro conoscitivo (tabella 2):

Codice	Habitat di interesse comunitario presenti nel sito	Superficie (ha)	% sulla superficie terrestre del sito	% sulla superficie marina del sito	% sulla superficie totale del sito
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	3,4529		0,08%	0,06%
1120*	Praterie di Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)	2232,1977		49,60%	40,60%
1170	Scogliere	128,5938		2,86%	2,34%
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	0,0445	0,004%		0,001%
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	30,0848	3,01%		0,55%
1310	Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	9,5270	0,95%		0,17%
1410	Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	0,0040	0,0004%		0,0001%
1430	Praterie e fruticeti alonitrofilii (<i>Pegano-Salsoletea</i>)	Esterno al sito			
2110	Dune embrionali mobili	0,3558	0,04%		0,01%
5210	Matorral arborecenti di <i>Juniperus</i> spp.	58,1188	5,82%		1,06%
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	51,2509	5,14%		0,93%
6220*	Percorsi substeppeici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	190,6317	19,11%		3,47%
8330	Grotte marine sommerse o semisommerse	Non cartografabile			
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	0,7476	0,07%		0,01%
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	85,2092	8,54%		1,55%
TOTALE HABITAT TERRESTRI		425,9743	42,68%		7,75%
TOTALE HABITAT MARINI		2364,2444		52,54%	43,00%
TOTALE HABITAT		2790,2187			50,75%

Tabella 2 Tipi di habitat naturali di interesse comunitario e relativa distribuzione nella ZSC-ZPS

Da sottolineare la presenza degli habitat 1110, 1210, 1410 e 9340, mai segnalati in precedenza, da aggiungere al Formulario Standard Natura 2000.

D'altro canto è sicuramente da eliminare l'habitat 2250* - Dune costiere con *Juniperus* spp., cui sono attribuiti ben 69,82 ha di superficie, ma che è chiaramente assente sull'isola. Tali superfici sono invece da assegnare all'habitat 5210.

L'habitat 1430 (segnalato su 0,99 ha nel Formulario Standard) è stato da noi rinvenuto solamente all'esterno del sito, in prossimità del paese, ma non se ne esclude la presenza all'interno della ZSC-ZPS.

Per quanto concerne l'habitat 9540 (segnalato su 0,001 ha nel Formulario Standard), il Manuale di Interpretazione degli habitat europeo (versione 2013) riporta che: "42.84 - Aleppo pine forests. Woods of *Pinus halepensis*, a frequent colonist of thermo- and calcicolous meso-Mediterranean scrubs. The distinction between spontaneous forests and long established formations of artificial origin is often difficult. The latter are thus included here, while recent, obviously artificial groves are not." Anche il Manuale italiano (2009) stabilisce che: "Rientrano in questo habitat gli impianti artificiali realizzati da molto tempo che si sono stabilizzati e inseriti in un contesto di vegetazione naturale". Alla luce di queste considerazioni si propone di inserire nell'habitat 9540 solamente le formazioni di pino d'Aleppo disetaneiformi e di neoformazione, così come descritte nei paragrafi precedenti.

Un discorso completante a parte merita l'area di Lacona. Anche qui una approfondita carta degli habitat è stata prodotta per l'azione A3, che è stata utilizzata per le relazione che accompagna la domanda di inserimento dell'area nel sito SIC-ZPS IT5160012 "Monte Capanne e promontorio dell'Enfola". In questo caso gli habitat rilevati sono i seguenti (tabella 3):

Codice Natura 2000	Habitat di interesse regionale/comunitario
2260	<i>Dune con vegetazione delle Cisto-Lavanduletalia</i>
2270	<i>Dune con vegetazione alto arborea a dominanza di Pinus pinea e/o P. pinaster</i>
2250	<i>Dune costiere con vegetazione a ginepri</i>
2110	<i>Dune mobili embrionali mediterranee con vegetazione psammofila</i>
2210	<i>Dune stabilizzate mediterranee del Crucianellion maritimae</i>
2240	<i>Dune con vegetazione annua dei Thero-Brachypodietalia</i>
6420	<i>Praterie umide mediterranee di elofite dominate da alte erbe e giunchi</i>
2230	<i>Dune con pratelli delle Malcolmietalia</i>
2120	<i>Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria</i>
1210	<i>Vegetazione effimera nitro-alofila delle linee di deposito marino</i>

Tabella 3 Area di Lacona: elenco habitat di interesse comunitario.